## Inclusion complexes of polymerized cyclodextrins with pharmaceutical drugs

Patent number:

EP0575976

**Publication date:** 

1993-12-29

Inventor:

SZEJTLI JOZSEF PROF (HU); PUETTER SIGURD DR

(DE)

Applicant:

PUETTER MEDICE CHEM PHARM (DE)

Classification:

- international:

A61K47/48; C08B37/00

- european:

A61K47/48W18B; C08B37/00M2B2

Application number: EP19930110009 19930623

Priority number(s): DE19924220736 19920625

Also published as:

DE4220736 (A1)

Cited documents:

EP0119453 FR2579460

DE3819498 WO9002141

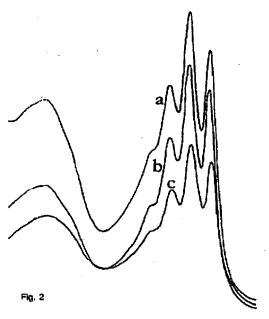
GB2207865

more >>

Report a data error here

## Abstract of EP0575976

The invention discloses inclusion complexes of polymerised cyclodextrins with pharmaceutically active compounds, the preparation of these inclusion complexes and the use of the inclusion complexes.



UV-Spektren von Nystatin, autgelöst in β-Cyclodextrinpolymer

a: unsubstitulertes Polymer

b: mothylientos Polymer

c: y-Cyclodextrin komplexiert als Referenz

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide





(1) Veröffentlichungsnummer: 0 575 976 A1

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 93110009.3

(1) Int. Cl.5: A61K 47/48, C08B 37/00

(2) Anmeldetag: 23.06.93

Priorität: 25.06.92 DE 4220736

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.12.93 Patentblatt 93/52

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC **NL PT SE** 

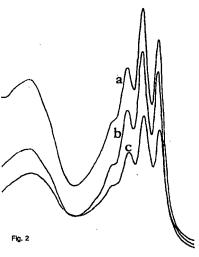
1 Anmelder: MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik Pütter GmbH & Co. KG Kuhloweg 37-39 D-58638 iserlohn(DE)

2 Erfinder: Szejtli, Jozsef, Prof. c/o Fa. Cyclolab Laboratories, Postfach 17 H-1525 Budapest(HU) Erfinder: Pütter, Sigurd, Dr. c/o MEDICE, Kuhloweg 37-39 D-5860 Iserlohn(DE)

Vertreter: Reinhard, Skuhra, Weise Postfach 44 01 51 D-80750 München (DE)

Einschlusskomplexe aus polymerisierten Cyclodextrinen mit pharmazeutisch aktiven Wirkstoffen.

Die Erfindung offenbart Einschlußkomplexe aus polymerisierten Cyclodextrinen mit pharmazeutisch aktiven Wirkstoffen, die Herstellung dieser Einschlußkomplexe sowie die Verwendung der Einschlußkomplexe.



UV-Spektren von Nystatin, aufgelöst in  $\beta$ -Cyclodextrinpolymen

a: unsubstitulertea Polymei

b: methyliertes Polymer

c: y-Cyclodextrin komplexiert als Referenz